

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys inwestorski I. Krętej w Trzciance					
1 Roboty ziemne					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 0.180+0.01	km	0.190	
				RAZEM	0.190
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1	0202-04	gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 53.82+(179.9*0.28*4.8)+(14.44+14.76+18.1)*1*0.28	m ³	308.850	
				RAZEM	308.850
3	KNNR 1	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami	m ³		
d.1	0311-02	samowyladowczymi 27.51	m ³	27.510	
				RAZEM	27.510
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow-	m ³		
d.1	0208-02	czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)_ dalsze 3km Krotność = 3 308.85-27.51	m ³	281.340	
				RAZEM	281.340
2 Krawężniki					
5	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające i zatopione z wykonaniem ław betonowych na	m		
d.2	0403-03	podsypane cementowo-piaskowej (179.9+<część ul. Konopnickiej>9.86)*2+<połączenie z linią chodnika ul. Że- romskiego>4.5+1.5	m	385.520	
				RAZEM	385.520
3 Podbudowa					
6	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
d.3	0103-01	pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 179.9*4.5+<poszerzenia na łukach + przejścia>(18.1+14.44+14.76+20+15.23) *1	m ²	892.080	
				RAZEM	892.080
7	KNNR 6	Podbudowy z chudego betonu gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
d.3	0109-03	892.08	m ²	892.080	
				RAZEM	892.080
8	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy chudym betonem zagęszczanym mecha-	m ³		
d.3	0107-03	nicznie o gr. do 10 cm - część ul. Konopnickiej) 9.86*5*0.1	m ³	4.930	
				RAZEM	4.930
4 Nawierzchnia					
9	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m ²		
d.4	0308-01	cm (warstwa wiążąca) 892.08+<część ul. Konopnickiej>9.86*5	m ²	941.380	
				RAZEM	941.380
10	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3	m ²		
d.4	0309-01	cm (warstwa ścieralna) 941.38	m ²	941.380	
				RAZEM	941.380
5 Chodnik					
11	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze-	m ²		
d.5	0101-01	rokości jezdni i chodników (179.9-4*2-16+9.86)*1.5	m ²	248.640	
				RAZEM	248.640
12	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.5	0205-02	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 248.64*0.10	m ³	24.864	
				RAZEM	24.864
13	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow-	m ³		
d.5	0208-02	czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) -dalsze 3km Krotność = 3 24.864	m ³	24.864	
				RAZEM	24.864
14	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wy-	m		
d.5	0404-04	pełnione zaprawą cementową 179.9+9.86	m	189.760	
				RAZEM	189.760
15	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.5	0502-02	piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 248.64	m ²	248.640	
				RAZEM	248.640
6 Wjazdy					
16	KNNR 6	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni	m ²		
d.6	0102-02	lub chodników			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*4*1.5+16*1.5	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
17	KNNR 1 d.6 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. 36*0.2	m ³ m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
18	KNNR 1 d.6 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)- dalsze 3km Krotność = 3 7.2	m ³ m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
19	KNNR 6 d.6 0109-02	Podbudowy z chudego betonu gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 36	m ² m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
20	KNNR 6 d.6 0502-03	Wjazdy z kostki brukowej betonowej, kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 36	m ² m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
7 Wpusty					
21	KNNR 1 d.7 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 1*(3*2+7*2)*2	m ³ m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
22	KNNR 4 d.7 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm (3*2+7*2)	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
23	KNNR 4 d.7 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNNR 1 d.7 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 40	m ³ m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
8 Oznakowanie pionowe					
25	KNNR 6 d.8 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 6 d.8 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000